

Спосіб експлуатації насосної станції для вивантаження темних нафтопродуктів, що мають високу температуру застигання, із залізничних вагонів-цистерн на морські судна і у зворотному напрямку передбачає встановлення в технологічному блоці насосно-трубопровідної системи нафтобази, до якої входить насосна станція, резервуарної ємкості зберігання темних нафтопродуктів циркуляційного розігрівання, яку виконують з можливістю підігрівання, а також двох герметичних колекторів циркуляційного розігрівання застигаючих темних нафтопродуктів і другої технологічної лінії вантаження темних нафтопродуктів. Технологічні трубопроводи трубопровідно-насосної системи перевалочної нафтобази у вигляді системи зливних колекторів і системи внутрішньоплощадкових технологічних трубопроводів виконують герметичними, замкненими і розділеними запірно-регулювальною арматурою на окремі технологічні ділянки. Насоси і запірно-регулювальну арматуру встановлюють з можливістю здійснення реверсивного руху темних нафтопродуктів по технологічних трубопроводах і колекторах, що входять до складу трубопровідно-насосної системи. Спосіб підвищує продуктивність процесу вивантаження.